

COMMUNIQUÉ DE PRESSE CONJOINT

Livelihoods et ATEC lancent un projet de biodigesteurs à grande échelle pour favoriser l'accès à la cuisson propre au Bangladesh



Paris, France – 06 août 2025

Le Fonds Carbone Livelihoods #3 (LCF3), en partenariat avec ATEC Global, met en œuvre une initiative de cuisson propre à grande échelle visant à transformer l'accès à l'énergie dans les zones rurales du Bangladesh. Le projet prévoit le déploiement de 16 000 biodigesteurs dans des régions exposées aux inondations, afin d'améliorer la vie des femmes et des familles ciblées, de prévenir la déforestation et d'éviter plus d'un million de tonnes d'émissions de CO₂e sur 15 ans.

Au Bangladesh, 84 % des ménages ruraux dépendent de foyers traditionnels au bois qui émettent une fumée nocive — représentant un risque majeur pour les femmes et les enfants — et nécessitent des heures de travail quotidien. Cette nouvelle initiative vise les familles à faibles revenus, leur permettant de remplacer des méthodes de cuisson dangereuses par des systèmes de biogaz propres et efficaces. En plus de la cuisson propre, chaque système produit jusqu'à 18 tonnes de fertilisant organique liquide par an, favorisant une agriculture plus durable et plus productive pour les ménages ruraux.

« Ce projet allie action climatique, équité de genre et soutien aux communautés rurales. En contribuant au financement de l'installation de biodigesteurs et en assurant un accompagnement à long terme, nous soutenons une solution pratique, développée localement, qui renforce les familles rurales et protège la planète. C'est inspirant de voir les communautés prendre les devants, avec le soutien solide de nos partenaires, pour accélérer la transition vers l'énergie propre. »

- Éric Soubeiran, Directeur Général de Livelihoods

Parmi les familles concernées figure Khadija, mère de deux enfants et vivant à Gazipur, au nord de Dhaka. Jusqu'à récemment, elle passait plus de cinq heures par jour à cuisiner au feu de bois. La fumée nuisait à sa santé et réduisait considérablement son temps disponible.

« Aujourd'hui, Khadija cuisine plus rapidement, sans fumée, et sa cuisine est redevenue un espace sûr. Son histoire reflète celle de milliers de familles avec lesquelles nous travaillons au quotidien. L'ancrage local de notre équipe et sa connaissance approfondie des défis ruraux nous permettent de déployer des solutions à la fois robustes sur le plan technique et véritablement transformatrices pour leurs utilisateurs. Grâce à des agents formés localement et à de solides partenariats communautaires, nous apportons l'énergie propre là où elle est le plus nécessaire. »

- Shuvasish Bhowmick, Directeur Général d'ATEC Bangladesh

Les biodigesteurs ATEC sont fabriqués puis distribués localement — créant ainsi des opportunités d'emploi pour plus de 1 000 Bangladais. Ces systèmes transforment le fumier de bétail en biogaz propre pour la cuisson. Conçus pour résister aux environnements sujets aux inondations et nécessitant peu d'entretien, ces équipements offrent une solution pérenne et résiliente pour les zones rurales.

Pour garantir l'accessibilité, le projet subventionne chaque biodigesteur en en réduisant son coût d'environ 50 %. Le déploiement sera coordonné avec des organisations non gouvernementales locales établies de longue date, ainsi qu'avec des fournisseurs locaux, afin d'assurer une diffusion efficace à travers le Bangladesh, en mettant l'accent sur Dhaka, Chittagong, Khulna et Rajshahi.

Impacts attendus :

- Plus de 2 heures économisées chaque jour pour les femmes
- Réduction de 80 % de la pollution de l'air intérieur
- Plus de 100 \$ d'économies annuelles par ménage
- 2 millions de tonnes de déchets organiques transformées en engrais de haute qualité
- Réduction de l'utilisation du bois non renouvelable
- 1 019 000 tCO₂e évitées sur la durée de vie du projet (Gold Standard)

###

A propos de Livelihoods :

Depuis 2009, Livelihoods est une entreprise sociale engagée dans la transformation des chaînes d'approvisionnement agricoles et la mise en œuvre d'actions climatiques à grande échelle. Nous collaborons avec les agriculteurs et les communautés rurales pour développer l'agriculture régénérative, améliorer les rendements et construire des modèles d'approvisionnement durables et résilients qui bénéficient à la fois aux populations et à la planète. En parallèle, Livelihoods est un pionnier de la finance carbone, avec trois fonds dédiés à la restauration des écosystèmes, au développement de l'agroforesterie et à l'accélération des solutions d'énergie propre. Avec 42 projets actifs, nous avons replanté 150 millions d'arbres et amélioré la vie de plus de 2 millions de personnes. **En savoir plus :** livelihoods.eu

A propos d'ATEC Global :

ATEC Global est une entreprise à impact primée, fondée en 2016, dont la mission est d'utiliser la technologie pour offrir des solutions de cuisson propres, abordables et respectueuses du climat aux familles du Sud global, active en Asie et en Afrique. **En savoir plus :** atecglobal.io

Contacts presse :

Cécile Mercier

Communications Manager – Livelihoods

cmercier@livelihoods-venture.com

Shuvasish Bhowmick

Managing Director – ATEC Bangladesh

sbhowmick@atecglobal.io

Photo : ATEC